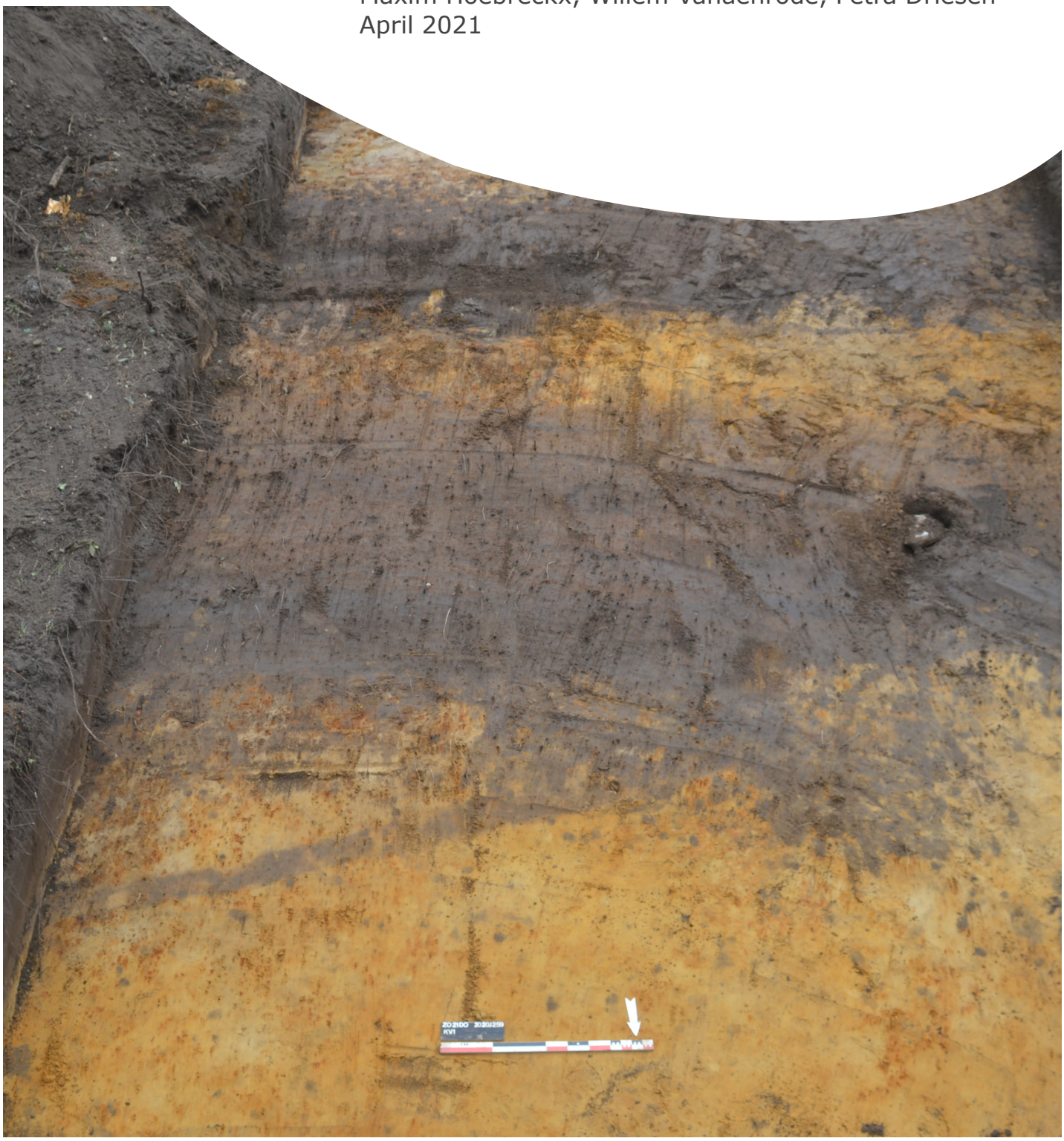
ARON bvba
Archeologisch Projectbureau

RAPPORT NR 1010

Nota Zonhoven, Dorpsplein
Woonproject de Hoven

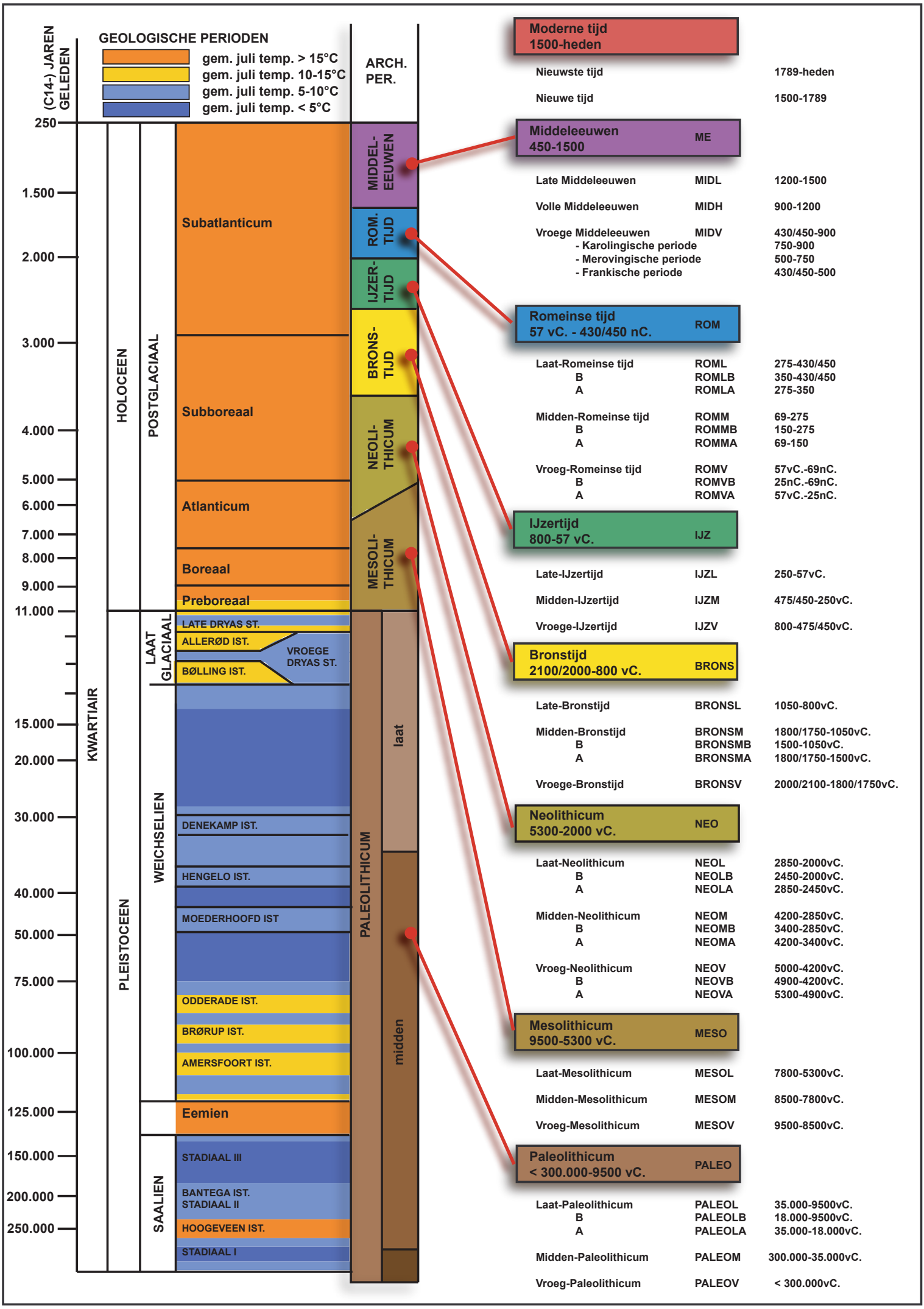
Bijlagen

Maxim Hoebreckx, Willem Vanaenrode, Petra Driesen
April 2021



BIJLAGEN

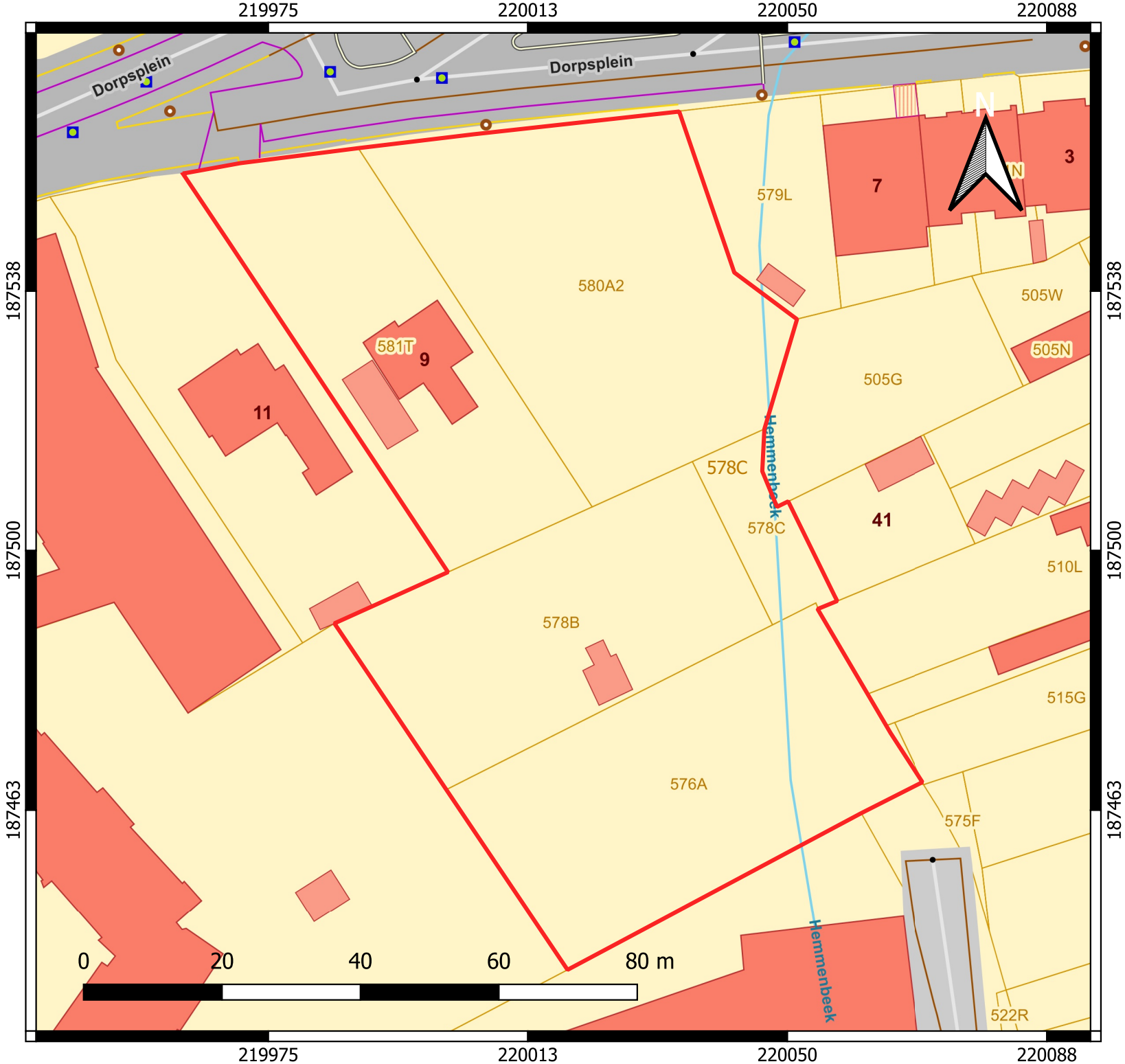
Bijlage 1: Periodentabel A4
Bijlage 2: Kadasterplan
Bijlage 3: Afbeeldingenlijst
Bijlage 4: Inplantingsplan
Bijlage 5: Boorplan landschappelijk bodemonderzoek op bestaande toestand
Bijlage 6: Boorplan landschappelijk bodemonderzoek op ontworpen toestand
Bijlage 7: Overzichtsplan variatie aardkundige opbouw
Bijlage 8: Bodemtransect
Bijlage 9: Boorprofielen
Bijlage 10: Boorbeschrijvingen en boorlijst
Bijlage 11: Fotolijst landschappelijk bodemonderzoek
Bijlage 12: Lijst met afkorting boorstaten
Bijlage 13: Sleuvenplan op bestaande toestand
Bijlage 14: Sleuvenplan op ontworpen toestand
Bijlage 15: Overzichtsplan variatie aardkundige opbouw proefsleuvenonderzoek
Bijlage 16: Bodemtransect proefsleuvenonderzoek
Bijlage 17: Profielen en coupes proefsleuvenonderzoek
Bijlage 18: Detailplannen
Bijlage 19: Profiellijst
Bijlage 20: Fotolijst proefsleuvenonderzoek
Bijlage 21: Sporenlijst
Bijlage 22: Vondstenlijst


(C14-) JAREN GELEDEN
GEOLOGISCHE PERIODEN
gem. juli temp. > 15°C
gem. juli temp. 10-15°C
gem. juli temp. 5-10°C
gem. juli temp. < 5°C
ARCH. PER.
250
1.500
2.000
3.000
4.000
5.000
6.000
7.000
8.000
9.000
11.000
15.000
20.000
30.000
40.000
50.000
75.000
100.000
125.000
150.000
200.000
250.000
KWARTIAIR
HOLOCEEN
PLEISTOCEEN
POSTGLACIAAL
LAAT GLACIAAL
WEICHSELIEN
SAALIEN
Subatlanticum
Subboreaal
Atlanticum
Boreaal
Preboreaal
LATE DRYAS ST.
ALLERØD IST.
BØLLING IST.
VROEGE DRYAS ST.
DENEKAMP IST.
HENGELO IST.
MOEDERHOOFD IST
ODDERADE IST.
BRØRUP IST.
AMERSFOORT IST.
Eemien
STADIAAL III
BANTEGA IST.
STADIAAL II
HOOGEVEEN IST.
STADIAAL I
MIDDEL-EEUWEN
ROM. TIJD
IJZER-TIJD
BRONS-TIJD
NEOLI-THICUM
MESOLI-THICUM
PALEOLITHICUM
laat
midden
Moderne tijd 1500-heden
Nieuwste tijd 1789-heden
Nieuwe tijd 1500-1789
Middeleeuwen 450-1500 ME
Late Middeleeuwen MIDL 1200-1500
Volle Middeleeuwen MIDH 900-1200
Vroege Middeleeuwen MIDV 430/450-900
- Karolingische periode 750-900
- Merovingische periode 500-750
- Frankische periode 430/450-500
Romeinse tijd 57 vC. - 430/450 nC. ROM
Laat-Romeinse tijd ROML 275-430/450
B ROMLB 350-430/450
A ROMLA 275-350
Midden-Romeinse tijd ROMM 69-275
B ROMMB 150-275
A ROMMA 69-150
Vroeg-Romeinse tijd ROMV 57vC.-69nC.
B ROMVB 25nC.-69nC.
A ROMVA 57vC.-25nC.
IJzertijd 800-57 vC. IJZ
Late-IJzertijd IJZL 250-57vC.
Midden-IJzertijd IJZM 475/450-250vC.
Vroege-IJzertijd IJZV 800-475/450vC.
Bronstijd 2100/2000-800 vC. BRONS
Late-Bronstijd BRONSL 1050-800vC.
Midden-Bronstijd BRONSM 1800/1750-1050vC.
B BRONSMB 1500-1050vC.
A BRONSMA 1800/1750-1500vC.
Vroege-Bronstijd BRONSV 2000/2100-1800/1750vC.
Neolithicum 5300-2000 vC. NEO
Laat-Neolithicum NEOL 2850-2000vC.
B NEOLB 2450-2000vC.
A NEOLA 2850-2450vC.
Midden-Neolithicum NEOM 4200-2850vC.
B NEOMB 3400-2850vC.
A NEOMA 4200-3400vC.
Vroeg-Neolithicum NEOV 5000-4200vC.
B NEOVB 4900-4200vC.
A NEOVA 5300-4900vC.
Mesolithicum 9500-5300 vC. MESO
Laat-Mesolithicum MESOL 7800-5300vC.
Midden-Mesolithicum MESOM 8500-7800vC.
Vroeg-Mesolithicum MESOV 9500-8500vC.
Paleolithicum < 300.000-9500 vC. PALEO
Laat-Paleolithicum PALEOL 35.000-9500vC.
B PALEOLB 18.000-9500vC.
A PALEOLA 35.000-18.000vC.
Midden-Paleolithicum PALEOM 300.000-35.000vC.
Vroeg-Paleolithicum PALEOV < 300.000vC.

ARON bvba
Archeologisch projectbureau
Neremweg 110 - 3700 Tongeren

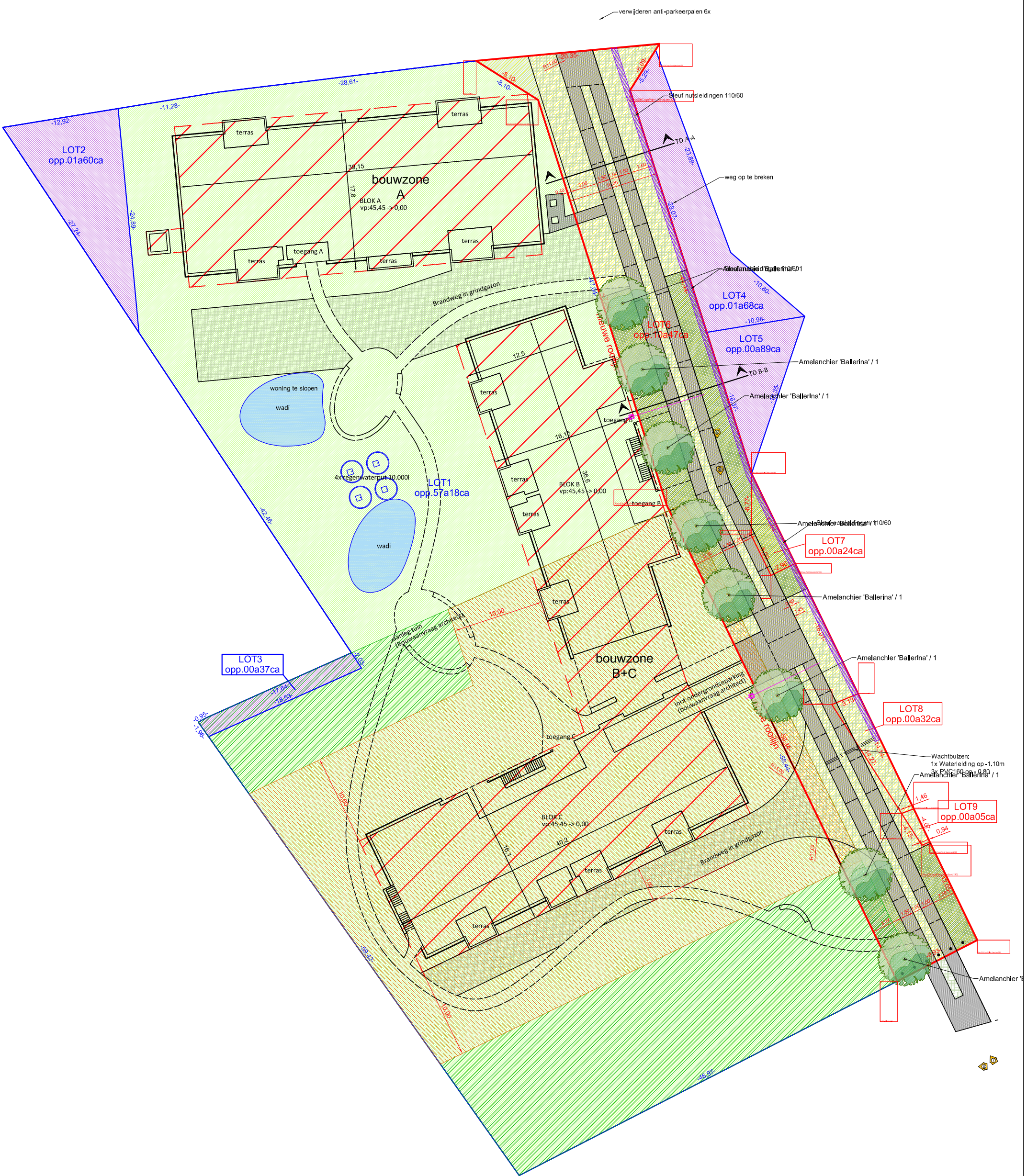
Site: Zonhoven, Dorpsplein
Projectnr ARON:ZO-20-DO
Projectcode onderzoek: 2020J254 & 2020J259

Bron: QGIS/Geopunt 07/04/2021
Digitaal plan, aanmaakschaal 1:750



ARON bvba
Archeologisch Projectbureau

Nr	Type	Soort	Onderwerp	Aanmaakschaal	Aanmaakwijze	Aanmaakdatum	Opmerking
1	Foto	Orthofoto	situering onderzoeksgebied	1.750	Digitaal (Qgis/Geopunt)	7/04/2021	/
2	Plan	Digitaal Hoogtemodel Vlaanderen II	situering onderzoeksgebied	1.2000	Digitaal (Qgis/Geopunt)	7/04/2021	/
3	Kaart	Tertiair geologische kaart	situering onderzoeksgebied	1.7500	Digitaal (Qgis/Geopunt/NGI)	30/10/2021	/
4	Kaart	Bodemkaart	situering onderzoeksgebied	1.5000	Digitaal (Qgis/Geopunt/NGI)	30/10/2021	/
5	Kaart	Historische kaart	Ferarris	1:2500	Digitaal (Qgis/Cartesius/NGI)	30/10/2021	/
6	Kaart	Historische kaart	Topo 1969	1:2500	Digitaal (Qgis/Cartesius/NGI)	07/04/2021	/
7	Kaart	Topografische kaart	CAI locaties	1.7000	Digitaal (Qgis/Geopunt)	7/04/2021	/
8	Plan	Inplantingsplan	Ontwerp	Onbekend	Dethier	07/04/2021	/
9	Plan	Kadastraal plan	situering onderzoeksgebied	1.2000	Digitaal (Qgis/Geopunt)	30/10/2021	BIJLAGE 2
10	Kaart	Topografische kaart	situering onderzoeksgebied	1.4000	Digitaal (Qgis/Geopunt)	30/10/2021	/
11	Plan	Boorplan	Situering boringen	1.500	Digitaal (Aron bv)	29/10/2020	/
12	Foto	Overzichtsfoto	/	/	Digitaal (Aron bv)	/	/
13	Foto	Overzichtsfoto	/	/	Digitaal (Aron bv)	/	/
14	Foto	Overzichtsfoto	/	/	Digitaal (Aron bv)	/	/
15	Foto	Overzichtsfoto	/	/	Digitaal (Aron bv)	/	/
16	Plan	Overzichtsplan	Variatie aardkundige eenheden	1.500	Digitaal (Aron bv)	29/10/2020	/
17	Foto	Boring	BP2	/	Digitaal (Aron bv)	29/10/2020	/
18	Foto	Boring	BP12	/	Digitaal (Aron bv)	29/10/2020	/
19	Foto	Boring	BP9	/	Digitaal (Aron bv)	29/10/2020	/
20	Foto	Boring	BP7	/	Digitaal (Aron bv)	29/10/2020	/
21	Plan	Kadastraal plan	Situering onderzoeksgebied	1.750	Digitaal (Aron bv)	07/04/2021	/
22	Kaart	Topografische kaart	Situering onderzoeksgebied	1.750	Digitaal (Aron bv)	07/04/2021	/
23	Foto	Orthofoto	Proefsleuven	/	Digitaal (bouwen &milieu nv)	/	/
24	Kaart	Overzichtsplan	Proefsleuven	1.400	Digitaal (Aron bv)	10/04/2021	/
25	Foto	Profielfoto	P1	/	Digitaal (Aron bv)	08/04/2021	/
26	Foto	Profielfoto	P2	/	Digitaal (Aron bv)	08/04/2021	/
27	Foto	Profielfoto	P3	/	Digitaal (Aron bv)	08/04/2021	/
28	Foto	Profielfoto	P4	/	Digitaal (Aron bv)	08/04/2021	/
29	Foto	Profielfoto	P5	/	Digitaal (Aron bv)	08/04/2021	/
30	Foto	Overzichtsfoto	KV1	/	Digitaal (Aron bv)	08/04/2021	/
31	Foto	Coupe	S1	/	Digitaal (Aron bv)	08/04/2021	
32	Foto	Overzichtsfoto	KV2	/	Digitaal (Aron bv)	08/04/2021	
33	Foto	Vondst	V1	/	Digitaal (Aron bv)	08/04/2021	
34	Kaart	Historische kaart	Topo 1904	/	Digitaal (Qgis/Cartesius/NGI)	20/04/2021	/
35	Plan	Inplantingsplan	Ontwerp	Onbekend	Dethier	07/04/2021	/
36	Plan	Beslissingshefboom	noodzaak vervolg onderzoek	/	OE, CGP 4.0,	/	/


verwijderen anti-parkeerpalen 6x
Sleuf nutsleidingen 110/60
weg op te breken
TD A-A
TD B-B
bouwzone
A
BLOK A
vp:45,45 -> 0,00
terras
toegang A
Brandweg in grindgazon
LOT2
opp.01a60ca
LOT4
opp.01a68ca
LOT5
opp.00a89ca
LOT6
opp.10a47ca
LOT7
opp.00a24ca
LOT8
opp.00a32ca
LOT9
opp.00a05ca
LOT1
opp.57a18ca
LOT3
opp.00a37ca
Amelanchier 'Ballerina' / 1
woning te slopen
wadi
4x regenwaterput 10.000l
toegang B
BLOK B
vp:45,45 -> 0,00
bouwzone
B+C
Aanleg tuin
(bouwaanvraag architect)
Inrit ondergrondse parking
(bouwaanvraag architect)
toegang C
BLOK C
vp:45,45 -> 0,00
Wachtbuizen:
1x Waterleiding op -1.10m
3x PVC160 op -0.80

ARON bvba
Archeologisch Projectbureau

2020J254
ZO-20-DO

Zonhoven -
Dorpsplein

Onderwerp

Boorplan op bestaande toestand

Datum

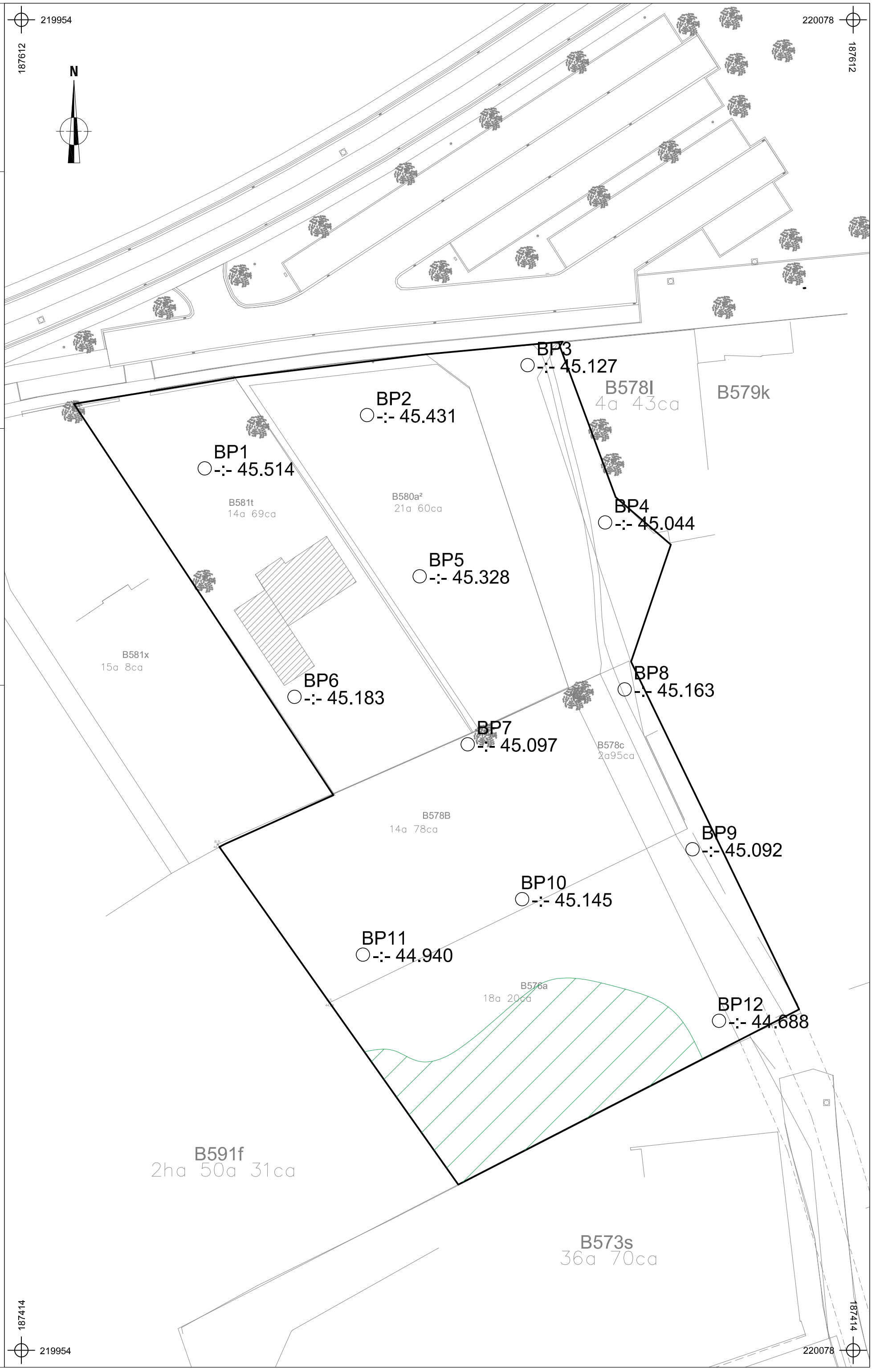
Oktober 2020

Schaal

1 : 500

0

25 m



Legende

	Projectgebied
BP1	Boorpunt
	Bomen te behouden

-:- 45.508	Absolute hoogte (in m TAW)

ARON bvba
Archeologisch Projectbureau

Zonhoven - Dorpsplein

2020J254
ZO-20-DO

Onderwerp

Boorplan op ontworpen toestand

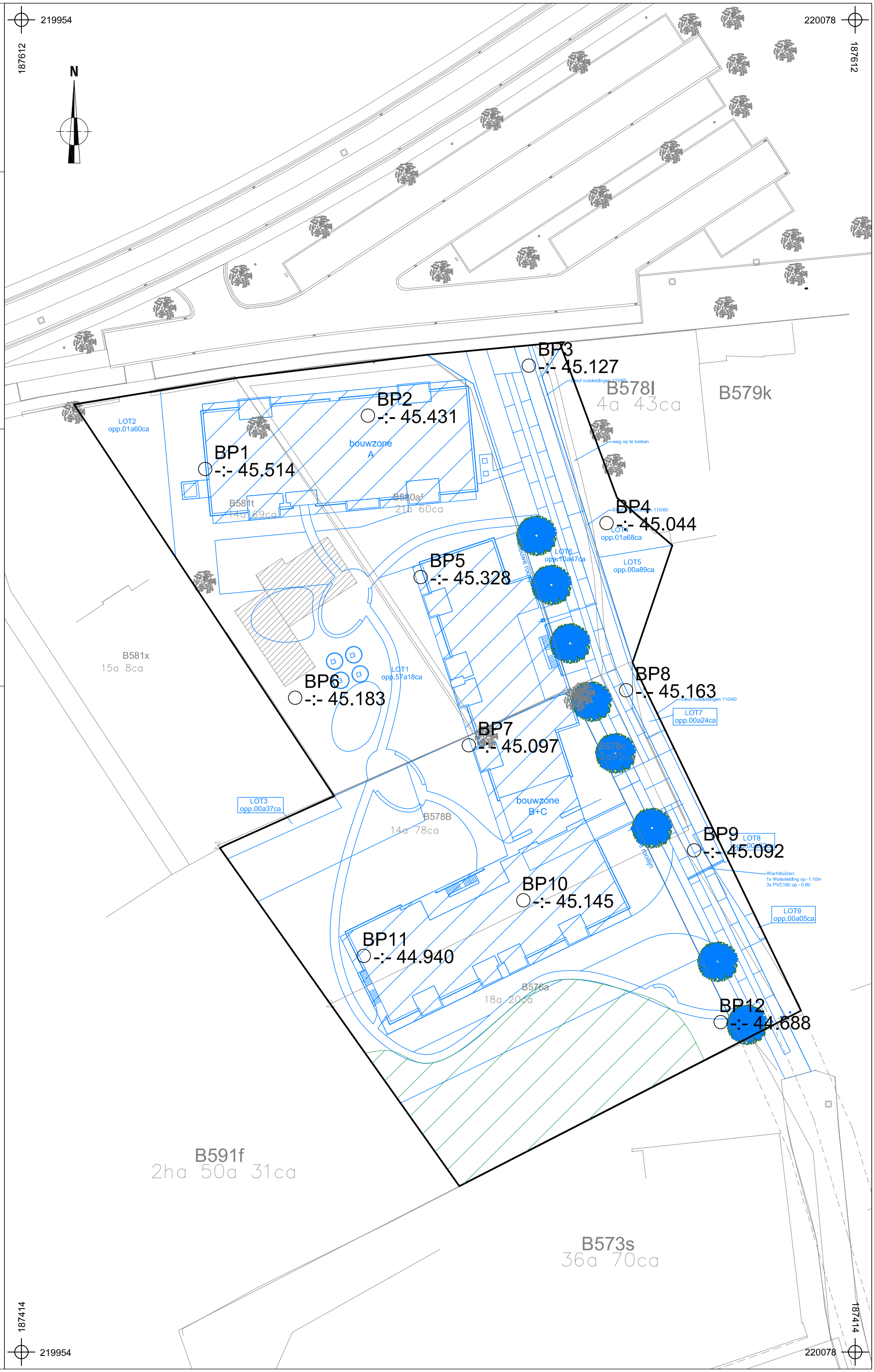
Schaal

1 : 500

0 25 m

Datum

Oktober 2020



Legende

Projectgebied	
Boorpunt	BP1
Bomen te behouden	

Ontwerp

Absolute hoogte (in m TAW)

-:- 45.508

ARON bvba
Archeologisch Projectbureau

2020J254
ZO-20-DO

Zonhoven -
Dorpsplein

Onderwerp
Overzichtsplan variatie aardkundige eenheden

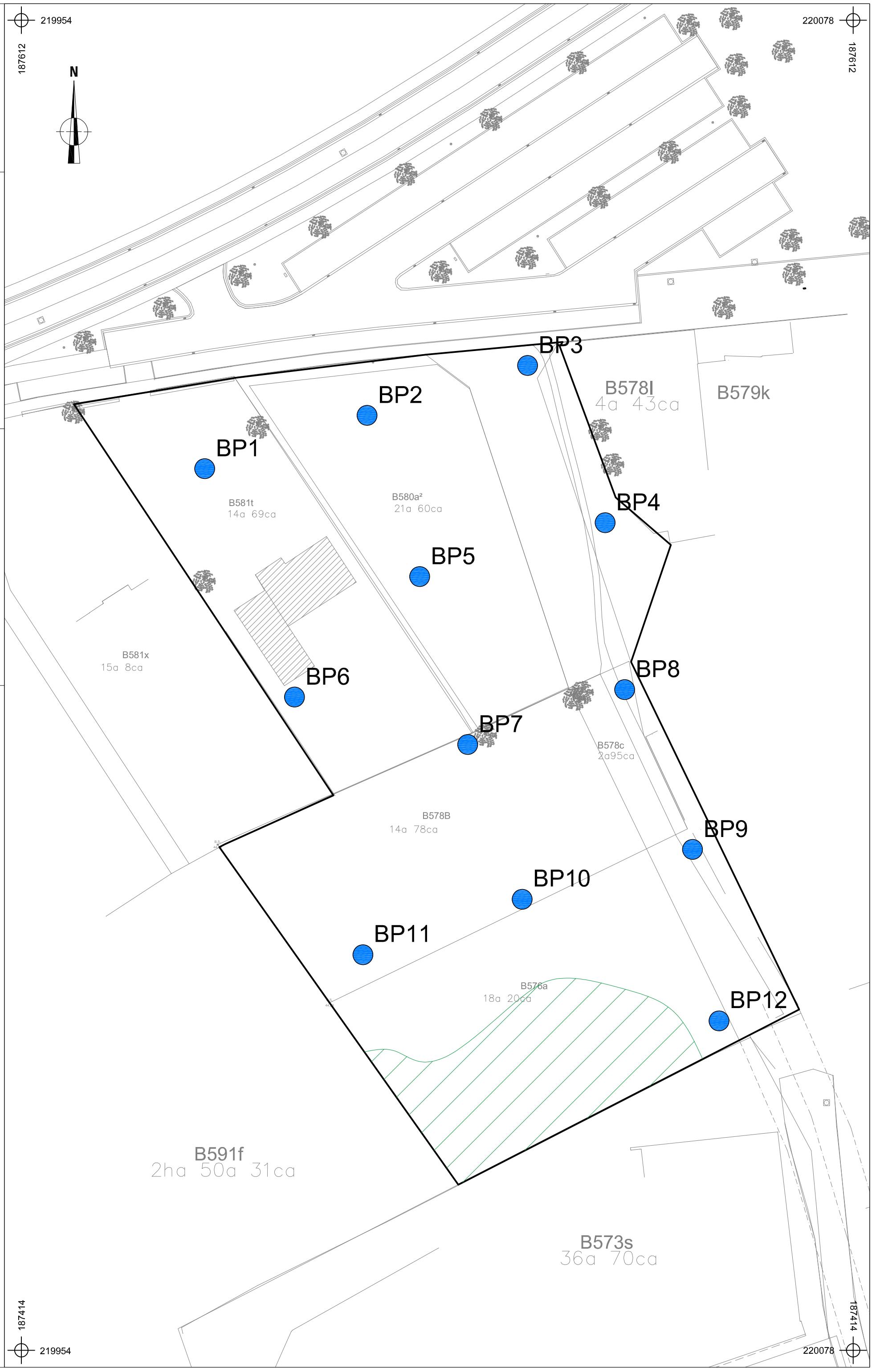
Datum
Oktober 2020

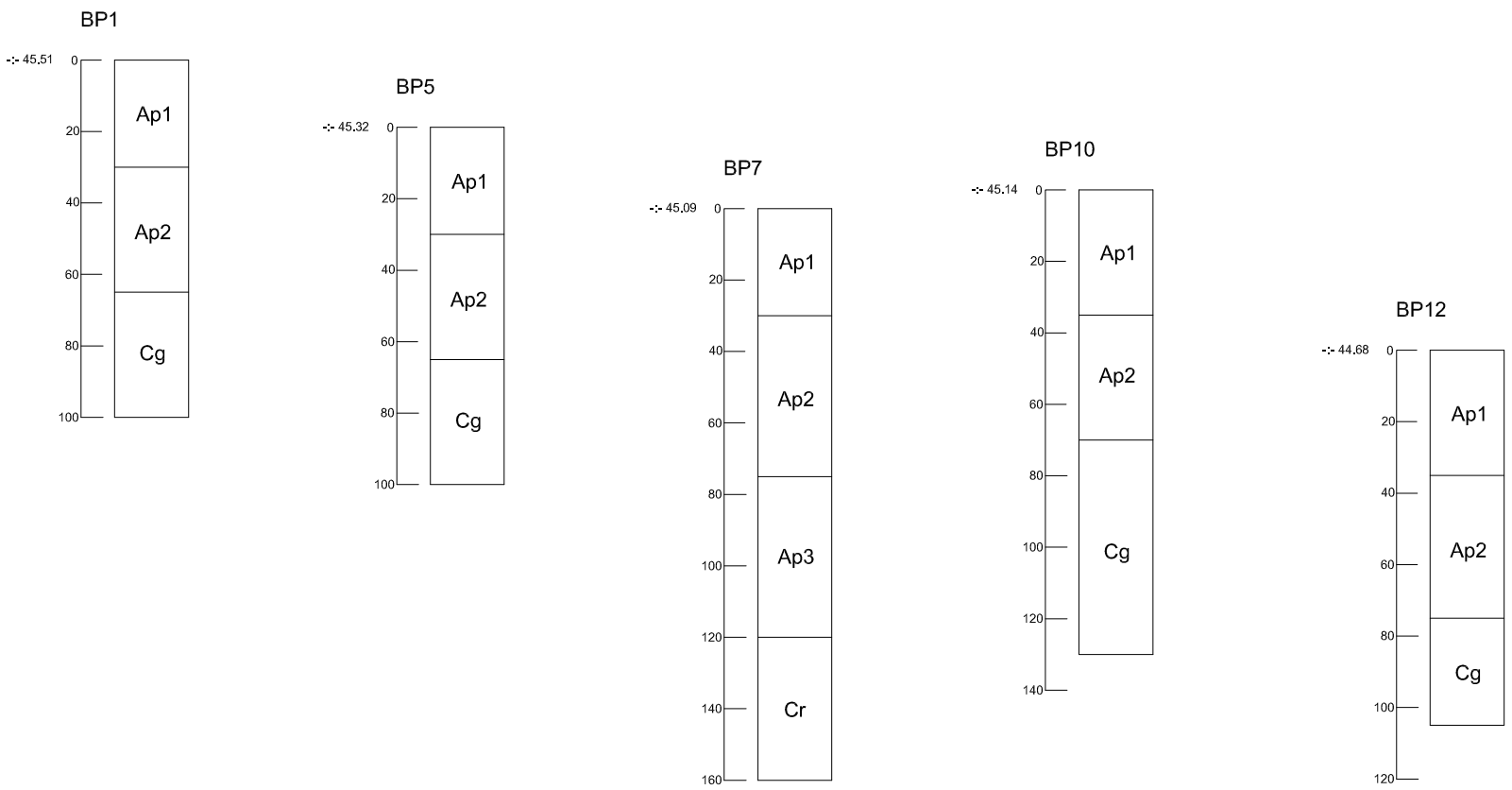
Schaal
1 : 500

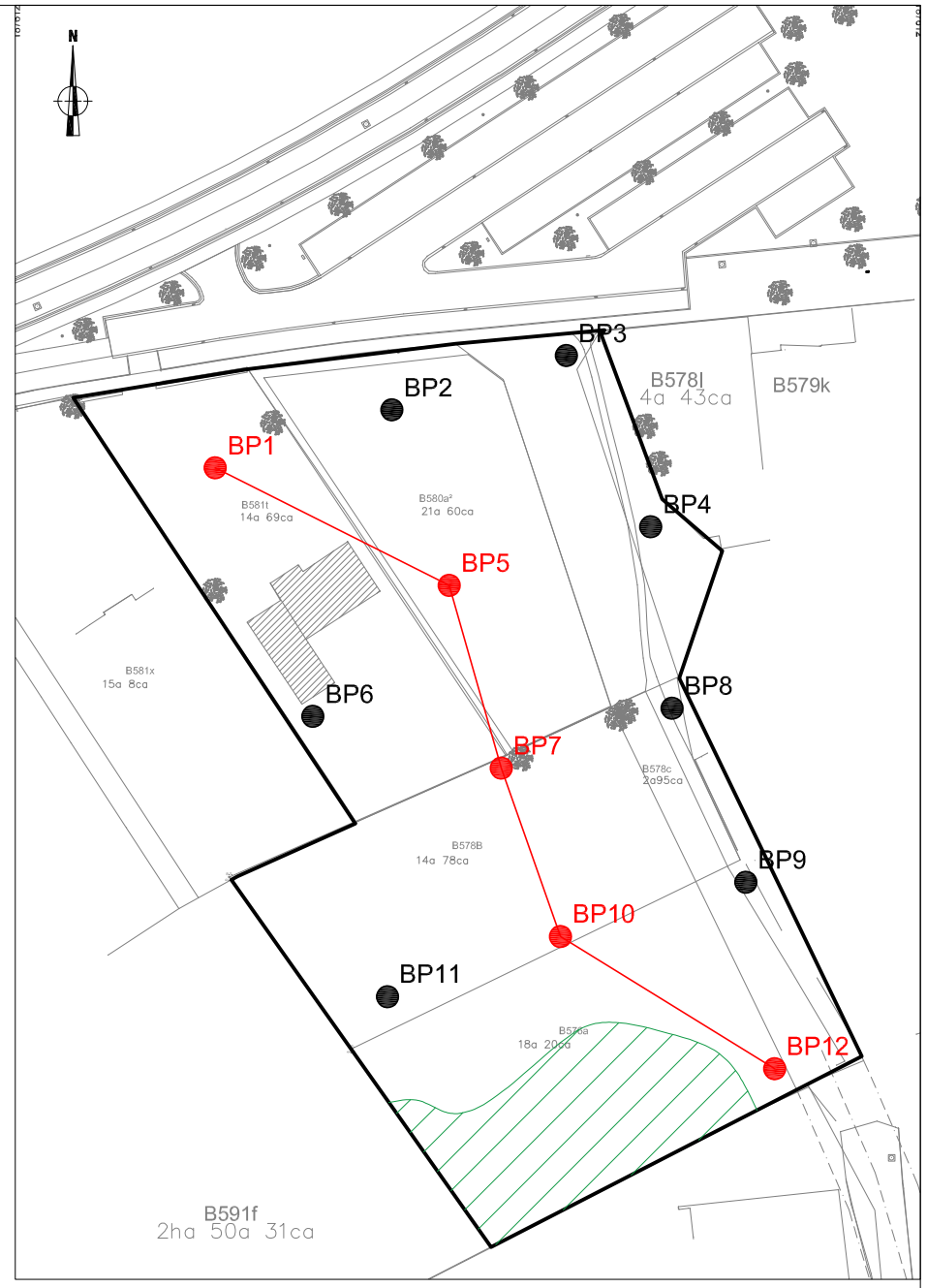
0 25 m

Legende

Projectgebied	A-B-C
(-C)	A-E-B-C
A-C	

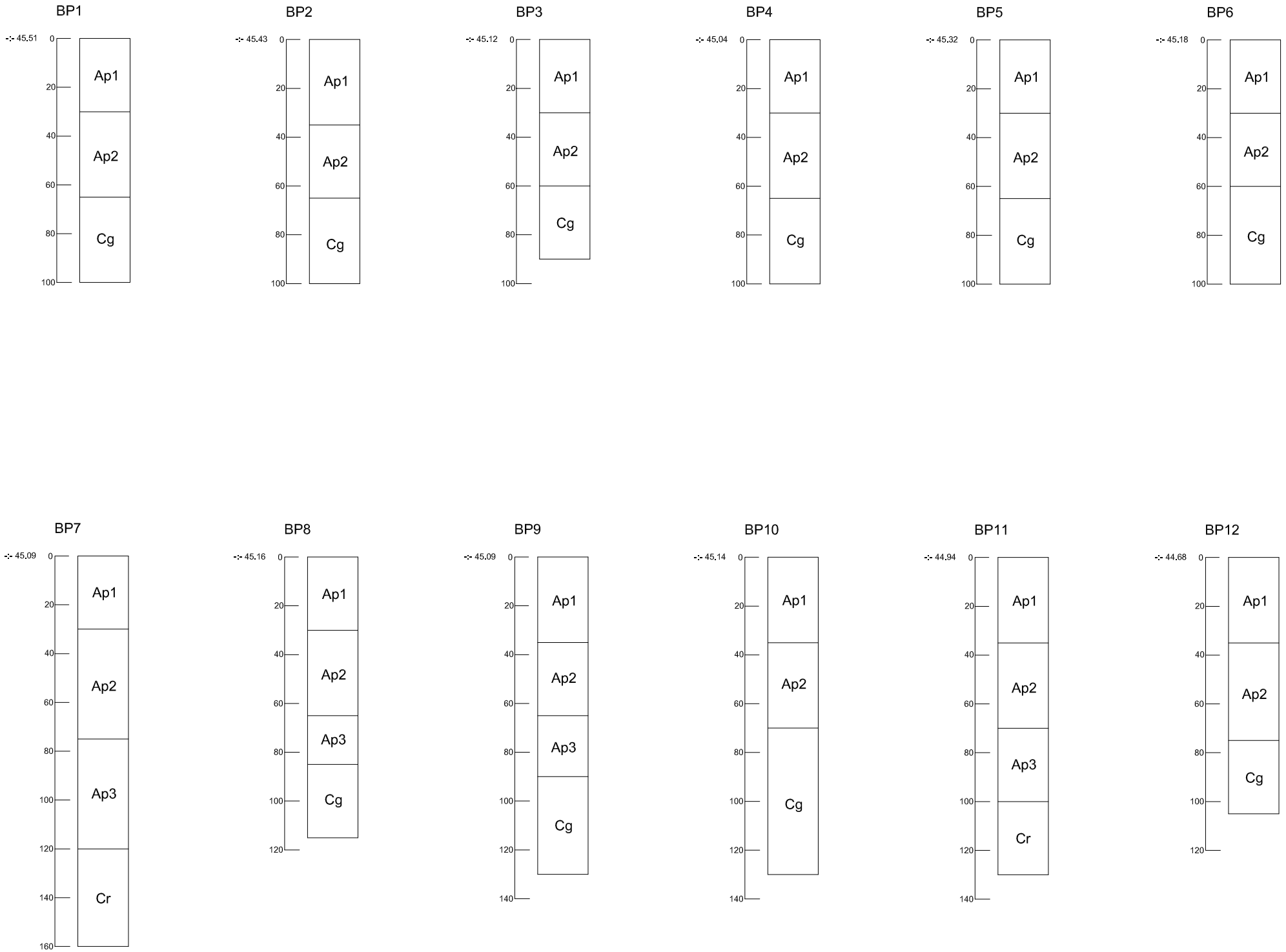






2020J254 ZO-20-DO	Onderwerp	Datum	Legende		
	Transect NW-ZO aardkundige opbouw	November 2020	Ap1	Bouwvoor	g	Gley
Zonhoven - Dorpsplein	Schaal 1 : 20	0 — 1 m	Ap2/3	Plag	r	Reductie
			C	C-horizont	-:- 45.16	Hoogte TAW

ARON bvba
Archeologisch Projectbureau



2020J254 ZO-20-DO	Onderwerp		Datum	Legende			
	Boorprofielen		November 2020	Ap1	Bouwvoor	g	Gley
Zonhoven - Dorpsplein	Schaal 1 : 20	0 — 1 m		Ap2/3	Plag	r	Reductie
				C	C-horizont	-:- 45.16	Hoogte TAW

ARON bvba
Archeologisch Projectbureau

Info over het booronderzoek								
Projectcode	**Onderwerp**	**Type onderzoek**	**Context booronderzoek**	**Techniek**	**Soort**	**Diameter**	**Grid**	**Rapporteur**
2020J254	Zonhoven, Dorpsplein	Boringen	Landschappelijk bodemonderzoek	Manueel	Edelman	7cm	30 x 30	WV

Beschrijving van alle boringen																				
Projectcode	**Nummer**	**Bodemkaart**	**Interpretatie**	**Datum**	**Weersomstandigheden**	**X-coördinaat**	**Y-coördinaat**	**X-coördinaat2**	**Y-coördinaat2**	**Hoogte 1 Taw**	**Hoogte 2 Taw**	**Landgebruik locatie**	**Vegetatie**	**Bijzonderheden**	**Plannummer**	**Fotonummer**	**Type Boor**	**Diameter**	**Techniek**	**Grid**
2020J254	B1	OB	Zdm	28/10/2020	Bewolkt, ca. 15°C	219981	187545	/	/	45,514	/	Tuin	Gras	/	Bijlage 6-7	ZO-20-DO B1	Edelman	7 cm	Manueel	30 x 30m
2020J254	B2	Zcm	Zdm	28/10/2020	Bewolkt, ca. 15°C	220005	187553	/	/	45,431	/	Weiland	Hoog gras	/	Bijlage 6-7	ZO-20-DO B2	Edelman	7 cm	Manueel	30 x 30m
2020J254	B3	Zcm	Zdm	28/10/2020	Bewolkt, ca. 15°C	220029	187560	/	/	45,127	/	Braakliggend terrein	Hoog gras	/	Bijlage 6-7	ZO-20-DO B3	Edelman	7 cm	Manueel	30 x 30m
2020J254	B4	Zcm	Zdm	28/10/2020	Bewolkt, ca. 15°C	220041	187537	/	/	45,044	/	Braakliggend terrein	Hoog gras	/	Bijlage 6-7	ZO-20-DO B4	Edelman	7 cm	Manueel	30 x 30m
2020J254	B5	Zcm	Zdm	28/10/2020	Bewolkt, ca. 15°C	220013	187529	/	/	45,328	/	Weiland	Hoog gras	/	Bijlage 6-7	ZO-20-DO B5	Edelman	7 cm	Manueel	30 x 30m
2020J254	B6	OB	Zdm	28/10/2020	Bewolkt, ca. 15°C	219995	187511	/	/	45,183	/	Tuin	Gras	/	Bijlage 6-7	ZO-20-DO B6	Edelman	7 cm	Manueel	30 x 30m
2020J254	B7	Zcm	Zdm	28/10/2020	Bewolkt, ca. 15°C	220020	187504	/	/	45,097	/	Weiland	Hoog gras	/	Bijlage 6-7	ZO-20-DO B7	Edelman	7 cm	Manueel	30 x 30m
2020J254	B8	Zcm	Zdm	28/10/2020	Bewolkt, ca. 15°C	220044	187512	/	/	45,163	/	Braakliggend terrein	Gras	/	Bijlage 6-7	ZO-20-DO B8	Edelman	7 cm	Manueel	30 x 30m
2020J254	B9	Zcm	Zdm	28/10/2020	Bewolkt, ca. 15°C	220054	187489	/	/	45,092	/	Braakliggend terrein	Gras	/	Bijlage 6-7	ZO-20-DO B9	Edelman	7 cm	Manueel	30 x 30m
2020J254	B10	Zcm	Zdm	28/10/2020	Bewolkt, ca. 15°C	220028	187481	/	/	45,145	/	Bos	Overgroeid bos	/	Bijlage 6-7	ZO-20-DO B10	Edelman	7 cm	Manueel	30 x 30m
2020J254	B11	Zcm	Zdm	28/10/2020	Bewolkt, ca. 15°C	220005	187473	/	/	44,94	/	Bos	Overgroeid bos	/	Bijlage 6-7	ZO-20-DO B11	Edelman	7 cm	Manueel	30 x 30m
2020J254	B12	Zcm	Zdm	28/10/2020	Bewolkt, ca. 15°C	220058	187463	/	/	44,688	/	Bos	Overgroeid bos	/	Bijlage 6-7	ZO-20-DO B12	Edelman	7 cm	Manueel	30 x 30m

Beschrijving van de aardkundige eenheden per boor

Nummer	Nummer aardkundige eenheid	Bodemkundige interpretatie	Geologische interpretatie	Begindiepte onder maaiveld	Einddiepte onder maaiveld	Conditie	Naam aardkundige eenheid	Bijmenging	Textuur	Kleur	Munsell	Type bodemstructuur	Andere fenomenen	Grensduidelijkheid ondergrens	Grensregelmatigheid ondergrens	Grondwaterstand	Bovengrens roest	Bovengrens reductie	Classificatie veen	Classificatie organische bodem
1	1	Bouwvoor	/	0	30	droog	Ap1	Sp. Ba (m)	Z	DOGR	/	Korrelig	/	/	/	/	/	/	/	/
1	2	Plaggendek	/	30	65	droog	Ap2	/	Z	BRGR	/	Korrelig	/	/	/	/	/	/	/	/
1	3	/	Dekzand	65	100	vochtig	Cg	/	Z	BEIOR	/	Korrelig	/	/	/	/	/	/	/	/
2	1	Bouwvoor	/	0	35	droog	Ap1	Sp. Ba (m)	Z	DOGR	/	Korrelig	/	/	/	/	/	/	/	/
2	2	Plaggendek	/	35	65	droog	Ap2	/	Z	BRGR	/	Korrelig	/	/	/	/	/	/	/	/
2	3	/	Dekzand	65	100	vochtig	Cg	/	Z	BEIOR	/	Korrelig	/	/	/	/	/	/	/	/
3	1	Bouwvoor	/	0	30	droog	Ap1	Sp. Ba (m)	Z	DOGR	/	Korrelig	/	/	/	/	/	/	/	/
3	2	Plaggendek	/	30	60	droog	Ap2	/	Z	BRGR	/	Korrelig	/	/	/	/	/	/	/	/
3	3	/	Dekzand	60	90	droog	Cg	/	Z	BRWIBEI	/	Korrelig	/	/	/	/	/	/	/	/
4	1	Bouwvoor	/	0	30	droog	Ap1	Sp. Ba (m)	Z	DOGR	/	Korrelig	/	/	/	/	/	/	/	/
4	2	Plaggendek	/	30	65	droog	Ap2	/	Z	BRGR	/	Korrelig	/	/	/	/	/	/	/	/
4	3	/	Dekzand	65	100	vochtig	Cg	/	Z	BRBEI + VLOR	/	Korrelig	/	/	/	/	/	/	/	/
5	1	Bouwvoor	/	0	30	droog	Ap1	Sp. Ba (m)	Z	DOGR	/	Korrelig	/	/	/	/	/	/	/	/
5	2	Plaggendek	/	30	65	droog	Ap2	/	Z	BRGR	/	Korrelig	/	/	/	/	/	/	/	/
5	3	/	Dekzand	65	100	vochtig	Cg	/	Z	ORBEI	/	Korrelig	/	/	/	/	/	/	/	/
6	1	Bouwvoor	/	0	30	droog	Ap1	Sp. Ba (m)	Z	DOGR	/	Korrelig	/	/	/	/	/	/	/	/
6	2	Plaggendek	/	30	60	droog	Ap2	/	Z	BRGR	/	Korrelig	/	/	/	/	/	/	/	/
6	3	/	Dekzand	60	100	vochtig	Cg	/	Z	ORBEI	/	Korrelig	/	/	/	/	/	/	/	/
7	1	Bouwvoor	/	0	30	droog	Ap1	Sp. Ba (m)	Z	DOGR	/	Korrelig	/	/	/	/	/	/	/	/
7	2	Plaggendek	/	30	75	droog	Ap2	/	Z	BRGR	/	Korrelig	/	/	/	/	/	/	/	/
7	3	Plaggendek	/	75	120	vochtig	Ap3	Sp. Ba (w)	Z	GR + VL BR	/	Korrelig	/	/	/	/	/	/	/	/
7	4	/	Dekzand	120	160	vochtig	Cr	/	Z	WIBEI	/	Korrelig	/	/	/	/	/	/	/	/
8	1	Bouwvoor	/	0	30	droog	Ap1	Sp. Ba (m)	Z	DOGR	/	Korrelig	/	/	/	/	/	/	/	/
8	2	Plaggendek	/	30	65	droog	Ap2	/	Z	BRGR	/	Korrelig	/	/	/	/	/	/	/	/
8	3	Plaggendek	/	65	85	droog	Ap3	Sp. Ba (w)	Z	GR + VL BR	/	Korrelig	/	/	/	/	/	/	/	/
8	4	/	Dekzand	85	115	vochtig	Cg	/	Z	ORBEI	/	Korrelig	/	/	/	/	/	/	/	/
9	1	Bouwvoor	/	0	35	droog	Ap1	Sp. Ba (m)	Z	DOGR	/	Korrelig	/	/	/	/	/	/	/	/
9	2	Plaggendek	/	35	65	droog	Ap2	/	Z	BRGR	/	Korrelig	/	/	/	/	/	/	/	/
9	3	Plaggendek	/	65	90	vochtig	Ap3	Sp. Ba (w)	Z	ORBEI	/	Korrelig	/	/	/	/	/	/	/	/

9	4	/	Dekzand	90	130	vochtig	Cg	/	Z	ORBEI	/	Korrelig	/	/	/	/	/	/	/	/
10	1	Bouwvoor	/	0	35	droog	Ap1	Sp. Ba (m)	Z	DOGR	/	Korrelig	/	/	/	/	/	/	/	/
10	2	Plaggendek	/	35	70	droog	Ap2	/	Z	BRGR	/	Korrelig	/	/	/	/	/	/	/	/
10	3	/	Dekzand	90	130	vochtig	Cg	/	Z	GROBEI	/	Korrelig	/	/	/	/	/	/	/	/
11	1	Bouwvoor	/	0	35	droog	Ap1	Sp. Ba (m)	Z	DOGR	/	Korrelig	/	/	/	/	/	/	/	/
11	2	Plaggendek	/	35	70	droog	Ap2	/	Z	BRGR	/	Korrelig	/	/	/	/	/	/	/	/
11	3	Plaggendek	/	70	100	vochtig	Ap3	Sp. Ba (w)	Z	GR + VL BR	/	Korrelig	/	/	/	/	/	/	/	/
11	4	/	Dekzand	100	130	vochtig	Cr	/	Z	WIBEI	/	Korrelig	/	/	/	/	/	/	/	/
12	1	Bouwvoor	/	0	35	droog	Ap1	Sp. Ba (m)	Z	DOGR	/	Korrelig	/	/	/	/	/	/	/	/
12	2	Plaggendek	/	35	75	droog	Ap2	/	Z	BRGR	/	Korrelig	/	/	/	/	/	/	/	/
12	3	/	Dekzand	75	105	vochtig	Cg	/	Z	GROBEI	/	Korrelig	/	/	/	/	/	/	/	/

Fotolijst landschappelijk booronderzoek: Zonhoven, Dorpsplein (ZO-20-DO, 2020J254) Fotolijst

Overzicht

ZO-20-DO 1-19

Boringen

ZO20-DO B1
ZO20-DO B2
ZO20-DO B3
ZO20-DO B4
ZO20-DO B5
ZO20-DO B6
ZO20-DO B7
ZO20-DO B8
ZO20-DO B9
ZO20-DO B10

Kleur:

Blauw	BL
Bruin	BR
Donker (kleur)	DO
Geel	GE
Gevlekt	VL
Grijs	GR
Groen	GRO
Leemkleurig	LE
Licht (kleur)	LI
Mergelkleur	ME
Oranje	OR
Paars	PA
Roest(kleurig)	ROE
Rood	RO
Wit	WI
Zwart	ZW

Samenstelling:

Baksteen	Ba
Breuksteen	Bs
Grind	Gr
Hout	Ho
Houtskool	Hk
Kalk	Ka
Kalksteen	Ks
Kei	Kei
Kiezel	Kz
Klei	Kl
Leem	Le
Leisteen	Lei
Mergel	Me
Moederbodem	Moe
Mortel	Mo
Natuursteen	Ns
Dakpan	Dp
Silex	Si
Slak	Sl
Steenkool	Sk
Verbrand	Vb
Zand	Za
Zandsteen	Zs
Zavel	Zv
IJzeroxide	Fe
Fosfaat (groene band)	Ff
Mangaan	Mn

Hoeveelheid:

Zeer weinig	zw
Weinig	w
Matig	m
Veel	v
Zeer veel	zv

Periodes:

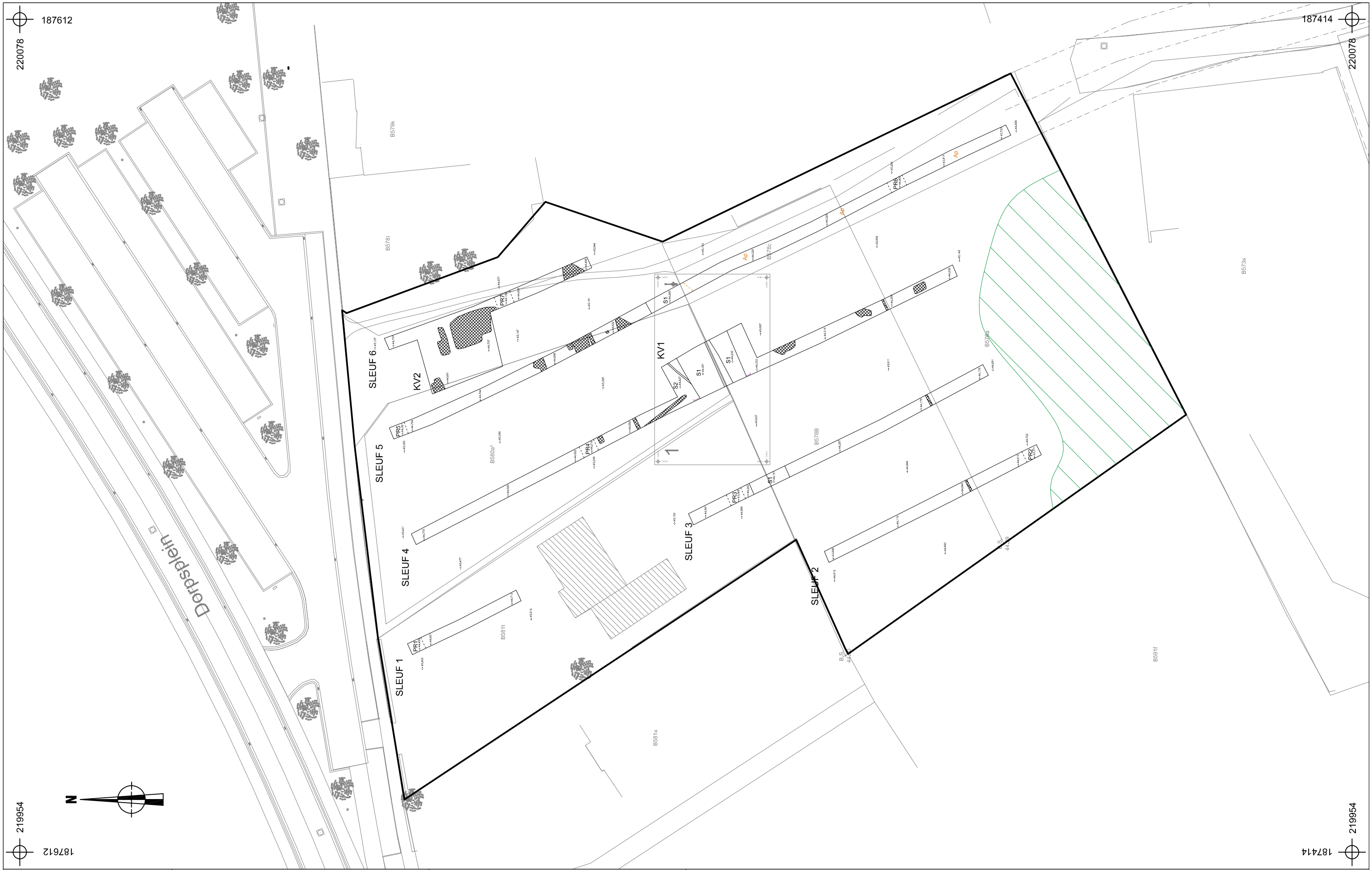
Bronstijd	BRONS
- Vroege bronstijd	BRONSV
- Midden bronstijd	BRONSM
- Late bronstijd	BRONSL
IJzertijd	IJZ
- Vroege ijzertijd	IJZV
- Midden ijzertijd	IJZM
- Late ijzertijd	IJZL
Romeins	ROM
- Vroeg Romeins	ROMV
- Midden Romeins	ROMM
- Laat Romeins	ROML
Middeleeuwen	MID
- Vroege middeleeuwen	MIDV
- Volle middeleeuwen	MIDH
- Late middeleeuwen	MIDL
- Post middeleeuwen	MIDP

Materiaalcategorie:

Glas	GL
Keramiek	AW
Metaal	ME
Mortel	MO
Organisch	OR
Pleisterwerk	PL
Terracotta	TC
Steen	ST

Aardewerk:

Amfoor (ROM)	AM
Bijnasteengoed	BSTG
Dolium (ROM)	DO
Dunwandig (ROM)	DW
Gebronsd (ROM)	GB
Geglazuurd (MID)	+ GL
Geverfd (ROM)	GV
Gladwandig (ROM)	GW
Grijsbakkend (MID)	GRIJS
Handgevormd	HA
Kurkwaar	KU
Lowlands (ROM)	LL
Maaslands roodbakkend (MID)	MAAS-TG3
Maaslands witbakkend (MID)	MAAS-TG1
Pompejaans rood (ROM)	PR
Porselein	PORS
Protosteengoed (MID)	PSTG
Roodbakkend (MID)	ROOD
Roodbeschilderd (MID)	RBES
Ruwwandig (ROM)	RW
Steengoed (MID)	STG
Terra nigra (ROM)	TN
Terra rubra (ROM)	TR
Terra sigillata (ROM)	TS
Witbakkend (MIDP)	WIT
Wrijfschaal (ROM)	MO



2021J259 ZO-21-DO	Onderwerp Proefsleuvenplan op bestaande toestand	Datum April 2021	
Zonhoven - Dorpsplein	Schaal 1 : 500	0 — 25 m	

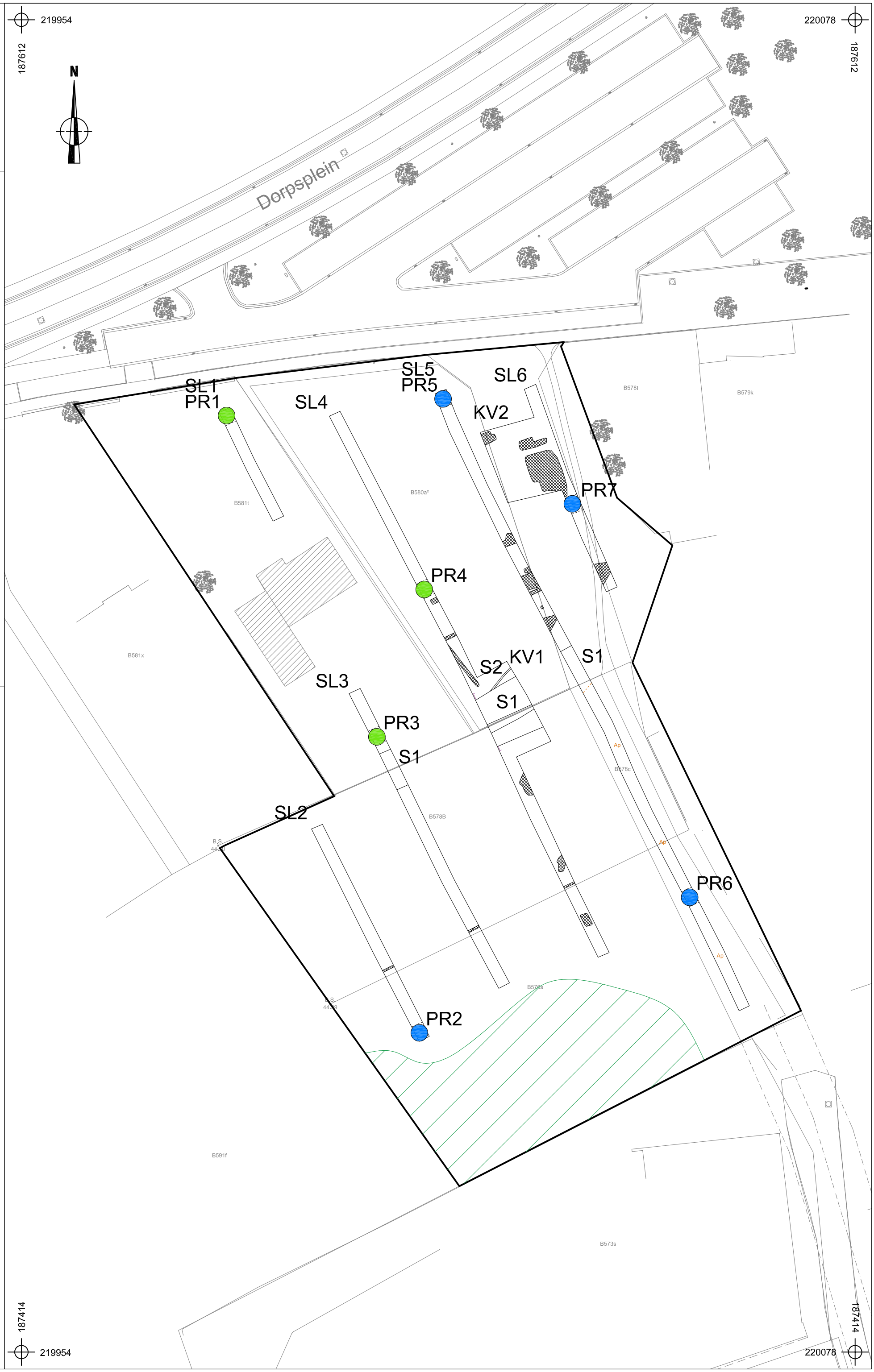
ARON bvba
Archeologisch Projectbureau

Legende

	Projectgebied	S1	Spoornummer	KV1	Kijkvensternummer	Ap	Teelaarde
	Bomen te behouden		Spoorcontouren		Coupehaken		
-:- 44.508	Absolute hoogte (in m TAW)	PR1	Profielnummer		Verstoring		

2021J259 ZO-21-DO	Onderwerp		Datum	Legende					
	Proefsleuvenplan op ontworpen toestand		April 2021		Projectgebied	S1	Spoornummer	KV1	Kijkvensternummer	Ap	Teelaarde
Zonhoven - Dorpsplein	Schaal 1 : 500	0 25 m			Bomen te behouden		Spoorcontouren		Coupehaken		Ontwerp
				-:- 44.508	Absolute hoogte (in m TAW)	PR1	Profielnummer		Verstoring		

ARON bvba
Archeologisch Projectbureau



ARON bvba
Archeologisch Projectbureau

2021J259
ZO-21-DO

Zonhoven - Dorpsplein

Onderwerp

Overzichtsplan variatie aardkundige eenheden

Schaal

1 : 500

0

25 m

Datum

April 2021

Legende

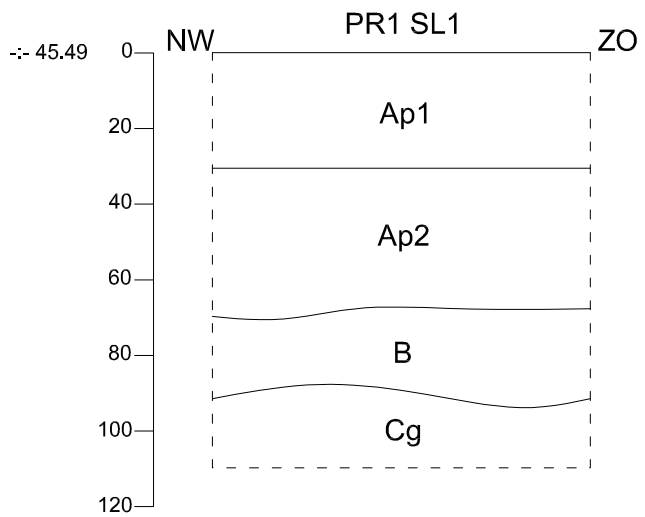
Projectgebied

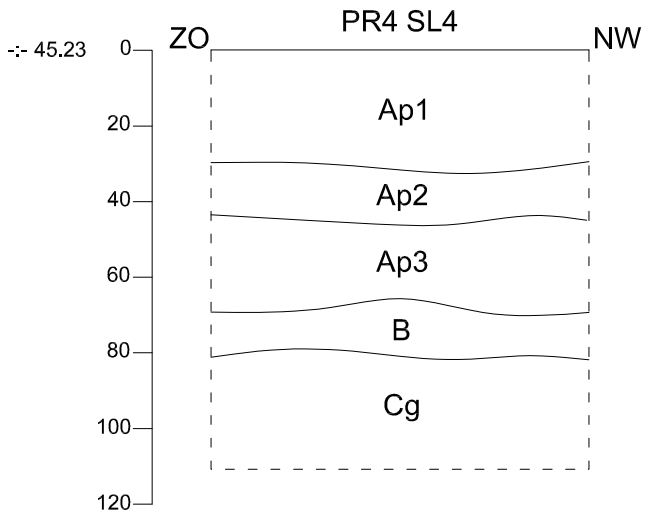
A-B-C

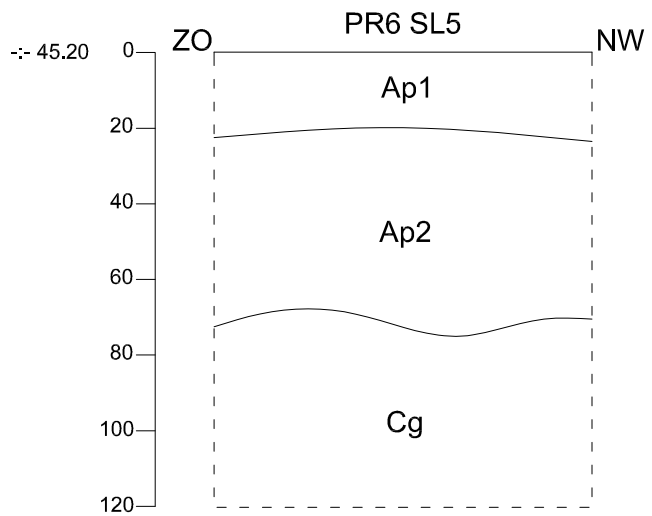
(-C)

A-E-B-C

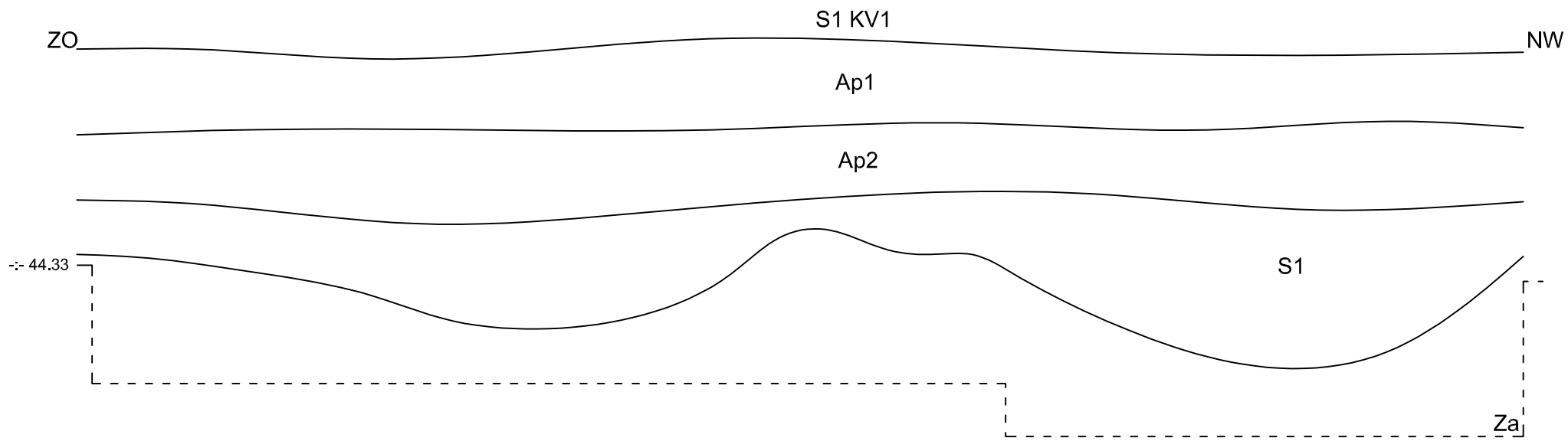
A-C





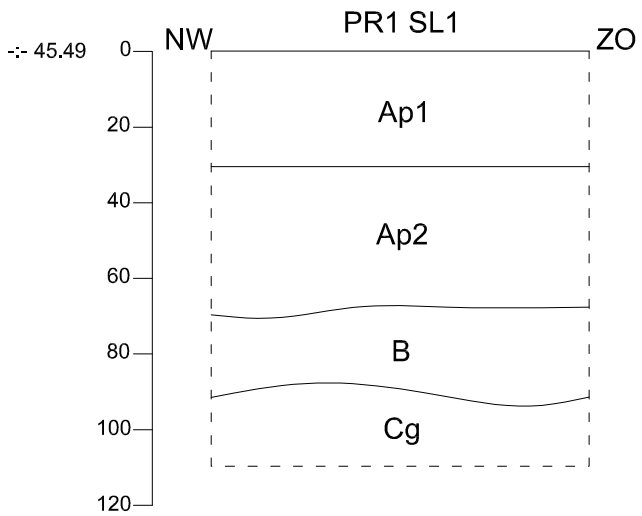


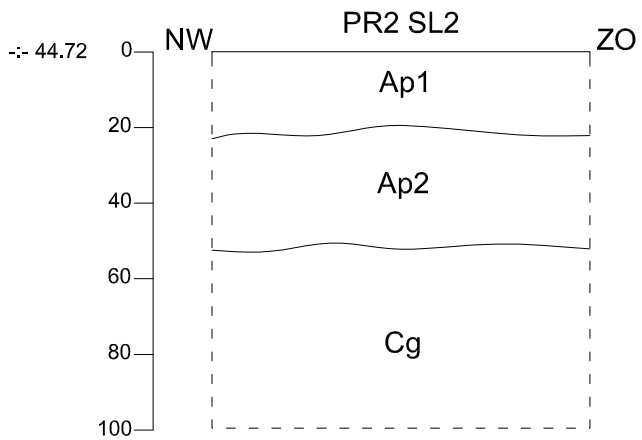
2021J259 ZO-21-DO	Onderwerp		Datum	Legende			
	Bodemprofielen		April 2021	Ap	Bouwvoor	C	C-horizont
Zonhoven - Dorpsplein	Schaal 1 : 20	0 — 1 m		Ap2/3	Plag	g	Gley
				B	B-horizont	-:- 44.16	Hoogte TAW

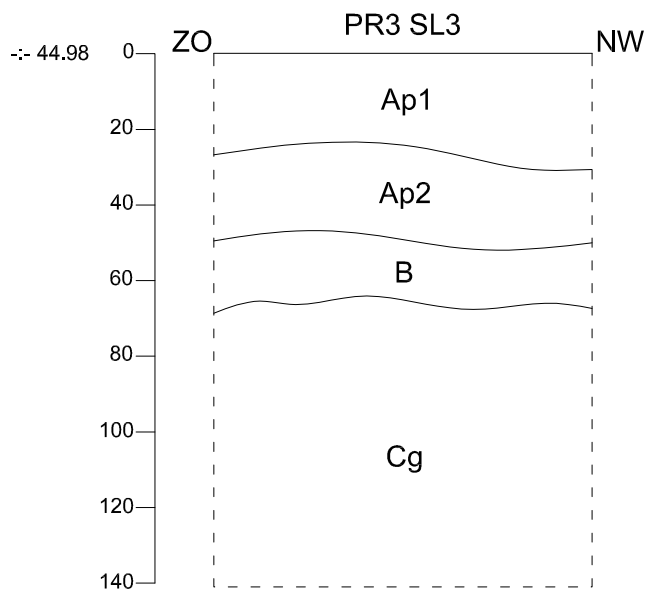


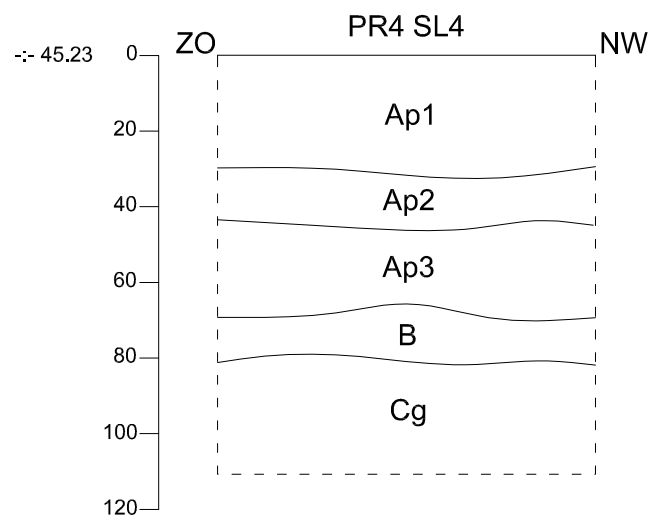
2021J259 ZO-21-DO	Onderwerp	Datum	Legende					
	Coupe	April 2021	Ap	Bouwvoor	C	C-horizont	S1	Spoornummer
Zonhoven - Dorpsplein	Schaal 1 : 20	0 — 1 m	Ap2/3	Plag	g	Gley	Za	Moederbodem
			B	B-horizont	-:- 44.16	Hoogte TAW		

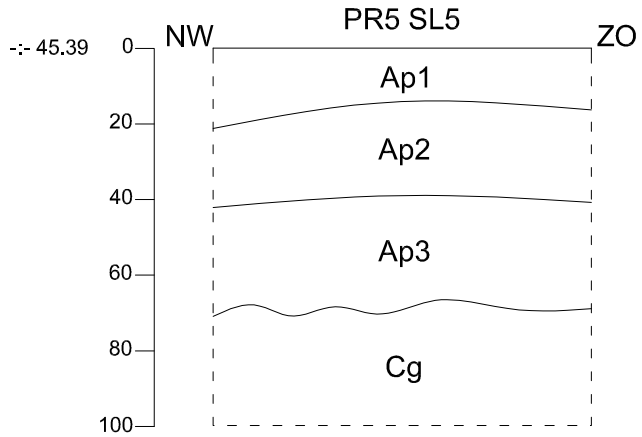
ARON bvba
Archeologisch Projectbureau

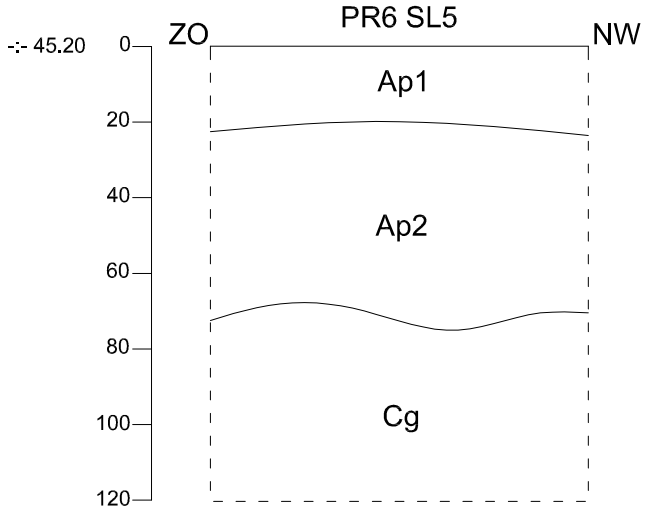


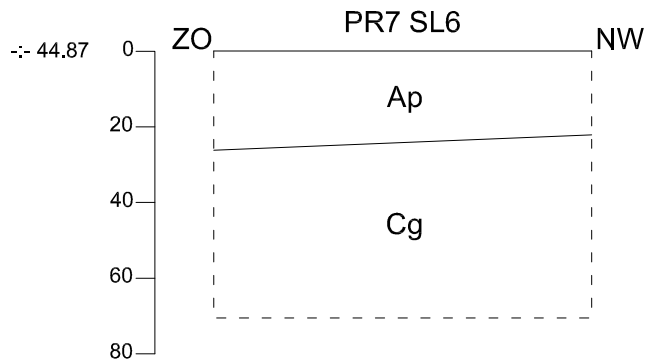




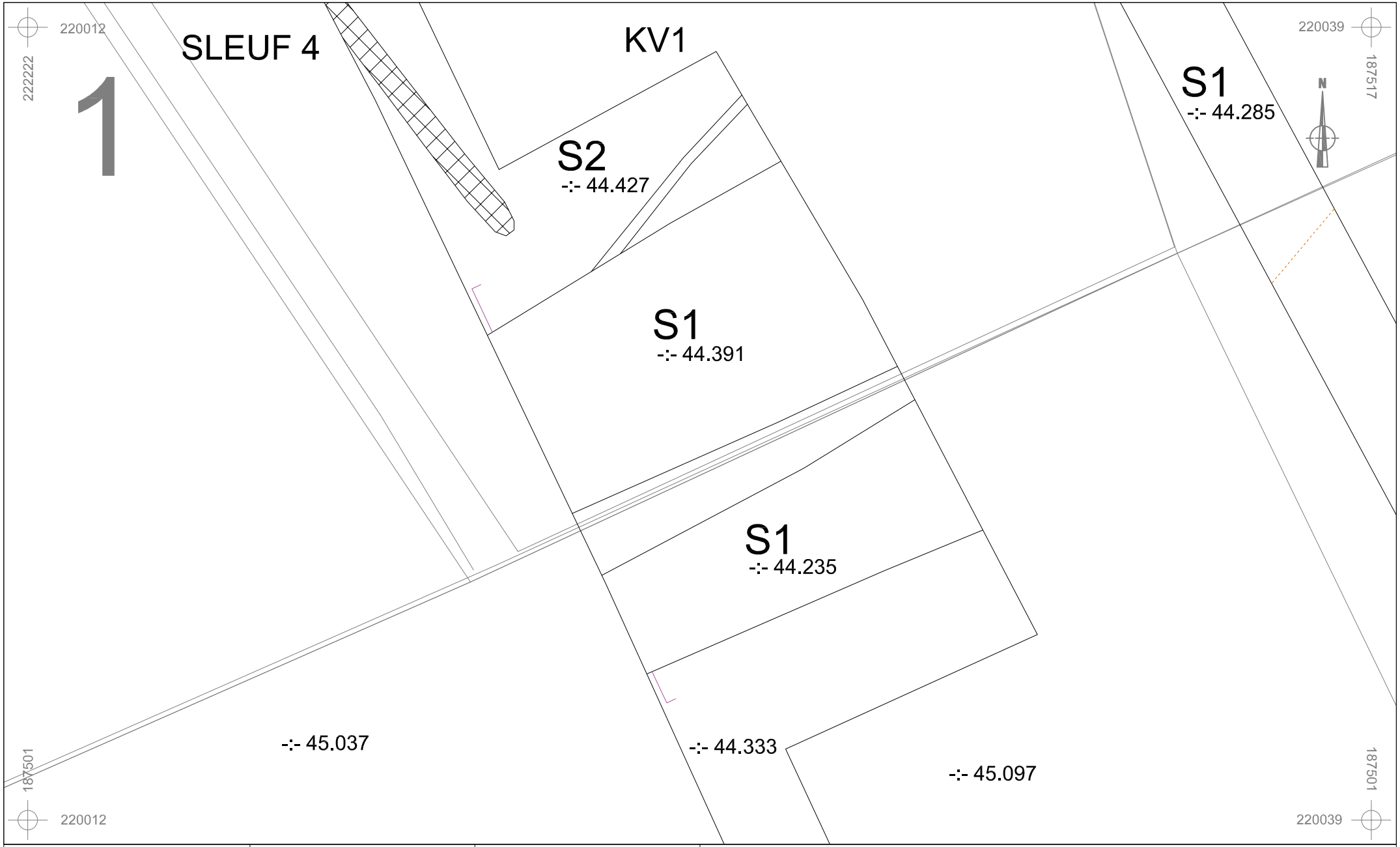








2021J259 ZO-21-DO	Onderwerp	Datum	Legende				
	Bodemprofielen	April 2021	Ap	Bouwvoor	C	C-horizont	
Zonhoven - Dorpsplein	Schaal 1 : 20	0 — 1 m	Ap2/3	Plag	g	Gley	
			B	B-horizont	-:- 44.16	Hoogte TAW	



2021J259 ZO-21-DO	Onderwerp	Datum	Legende			
	Detailplan	April 2021		Spoorcontouren	KV1	Kijkvensternummer
Zonhoven - Dorpsplein	Schaal 1 :100	0 — 5 m	S1	Spoornummer	-:- 44.508	Absolute hoogte (in m TAW)
				Coupehaken		Verstoring

ARON bvba
Archeologisch Projectbureau

Info over het proefputtenonderzoek								
Projectcode	**Onderwerp**	**Type onderzoek**	**Context booronderzoek**	**Techniek**	**Soort**	**Diameter**	**Grid**	**Rapporteur**
2020J259	ZO-21-DO	proefsleuven	proefsleuven	mechanisch		1	n.v.t.	MH/TL

Profielen															
projectcode	Nummer	bodemclassificatie	bodemkaart	datum		beginpunt_x	beginpunt_y	beginpunt_z	eindpunt_x	eindpunt_y	eindpunt_z	observatie_landgebruik	observatie_vegetatie	herkenningsnummer_foto	herkenningsnummer_plan
2020J259	1	Zdm	Zcm	08-apr-21	Bewolkt, 15°C	219983	187553	45,49	219983	187554	44,49	Weiland	Gras	ZO-21-DO P1	Bijlage 13-18
2020J259	2	Zdm	Zcm	08-apr-21	Bewolkt, 15°C	220014	220014	43,77	187462	187463	44,72	Weiland	Gras	ZO-21-DO P2	Bijlage 13-18
2020J259	3	Zdm	Zcm	08-apr-21	Bewolkt, 15°C	220006	187505	44,98	220006	187505	43,56	Weiland	Gras	ZO-21-DO P3	Bijlage 13-18
2020J259	4	Zdm	Zcm	08-apr-21	Bewolkt, 15°C	220013	187527	45,23	220013	187527	44,21	Weiland	Gras	ZO-21-DO P4	Bijlage 13-18
2020J259	5	Zdm	Zcm	08-apr-21	Bewolkt, 15°C	220015	187556	45,39	220015	187556	44,36	Weiland	Gras	ZO-21-DO P5	Bijlage 13-18
2020J259	6	Zdm	Zcm	08-apr-21	Bewolkt, 15°C	220049	187459	44,87	220049	187459	44,13	Weiland	Gras	ZO-21-DO P6	Bijlage 13-18
2020J259	7	OB	Zcm	08-apr-21	Bewolkt, 15°C	220037	187540	44,87	220037	187540	44,13	Weiland	Gras	ZO-21-DO P7	Bijlage 13-18

Beschrijving van de aardkundige eenheden								
Nummer	Nummer aardkundige eenheid	Aardkundige eenheid	Geologische eenheid	bovengrens	ondergrens	Conditie	beschrijving	textuur
1	1	Ap1	/	0	30	droog	Bouwvoor	Z
1	2	Ap2	/	30	70	droog	Plag	Z
1	3	B	Dekzand	70	90	droog	/	Z
1	4	Cg	Dekzand	90	110	vochtig	/	Z
2	1	Ap1	/	0	30	droog	Bouwvoor	Z
2	2	Ap2	/	30	50	droog	Plag	Z
2	3	Cg	Dekzand	50	100	vochtig	/	Z
3	1	Ap1	/	0	30	droog	Bouwvoor	Z
3	2	Ap2	/	30	50	droog	Plag	Z
3	3	B	Dekzand	50	70	vochtig	/	Z
3	4	Cg	Dekzand	70	140	vochtig	/	Z
4	1	Ap1	/	0	30	droog	Bouwvoor	Z
4	2	Ap2	/	30	40	droog	/	Z
4	3	Ap3	/	40	70	droog	Plag	Z
4	4	B	Dekzand	70	80	droog	/	Z
4	5	Cg	Dekzand	80	110	vochtig	/	Z
5	1	Ap1	/	0	20	droog	Bouwvoor	Z
5	2	Ap2	/	20	40	droog	plag	Z
5	3	Ap3	/	40	70	vochtig	Plag	Z
5	4	Cg	Dekzand	70	100	vochtig	/	Z
6	1	Ap1	/	0	20	droog	bouwvoor	Z
6	2	Ap2	/	20	80	vochtig	/	Z
6	3	Cg	Dekzand	80	120	nat	/	Z
7	1	Ap1	/	0	30	droog	Bouwvoor	Z
7	2	Cg	Dekzand	30	70	vochtig	/	Z

Fotolijst proefsleuvenonderzoek: Zonhoven, Dorpsplein (ZO-20-DO, 2020J254) Fotolijst

Overzicht

ZO-21-DO 1-8

Werkfoto's

ZO-21-DO 1

Werkput

Coupes

ZO-21-DO KV1 V1 S1 (1-9)

Profielen

ZO-21-DO SL1 P1 (3)
ZO-21-DO SL2 P2 (3)
ZO-21-DO SL3 P3 (3)
ZO-21-DO SL4 P4 3)
ZO-21-DO SL5 P5 (3)
ZO-21-DO SL5 P6 (3)
ZO-21-DO SL6 P7 (3)

Sporen

ZO-21-DO SL1 VL1 S1 (8)
ZO-21-DO SL4 VL1 S1 (3)
ZO-21-DO KV1 VL1 S2 (3)

Vlak

ZO-21-DO SL1 VL1 (3)
ZO-21-DO SL2 VL1 (3)
ZO-21-DO SL3 VL1 (3)
ZO-21-DO SL4 VL1 (3)
ZO-21-DO SL5 VL1 (3)
ZO-21-DO SL6 VL1 (3)

Spoornr	Laag	Werkput	Vlak	Gecoupeerd	Soort	Beschrijving	Vorm	Afmetingen (L x B x D (m))	Kleur	Samenstelling	Aard	Bioturbatie	Oriëntatie	Aflijning	Begin	Einde	Associaties	Relaties	Registratiedatum	Fotonummer	Plannummer	Identificatie coupe	Opmerking
1	0	KV1	1	Ja	veldweg	opgevulde onverharde veldweg	Langwerpig	50 x 10 x 1	DOGR	Za + St (w), Kz (w), Hk (w), BaSt (w)	homogeen	m	ONO-WZW	Duidelijk	MIDL	MIDP	/	Jonger dan S2	08/04/2021	ZO-21-DO SL1 VL1 S1 (1)	Bijlage 13, 18	CS1	/
2	0	KV2	1	Nee	Greppel	/	Langwerpig	4 x 0,3 x ?	DOGR	Za + St (w), Kz (w), Hk (w), BaSt (w)	homogeen	m	NO-ZW	Duidelijk	MIDL	MIDP	/	Ouder dan S1	08/04/2021	ZO-21-DO KV1 VL1 S2 (1)	Bijlage 13, 18	/	/

Vondst	Staal	Werkput	Vlak	Spoor	Laag	Periode	Materiaal	Soort	Vorm	Type	Datum begin	Datum eind	R	W	B	O	MAI	Hoort bij vondst	Dikte mm	Diameter mm	Gewicht gr	Afwerking	Versiering	Plaats versiering	Stempel	Baksel	Foto	Foto nr	Opmerkingen	Plan nr	x, y, z	Datum inzameling	Wijze inzameling	Maaswijdte mm	Volume staal	Uitgevoerde analyse	Invoer door	Datum invoer
1	Nee	KV1	1	1	0	MIDL-MIDP	AW	ROOD	/	/			0	1	1	1	1	/	0	0	0	Zoutglazuur	/	/	Nee	/	Nee	/	/	/	/	/	Handverzameld	0		/	Maxim Hoebreckx	19/06/2020 14:14:40

Neremweg 110 · B-3700 Tongeren • T +32(0) 12 22 52 50 • F +32(0) 12 77 00 34 • info@aron-online.be • www.aron-online.be